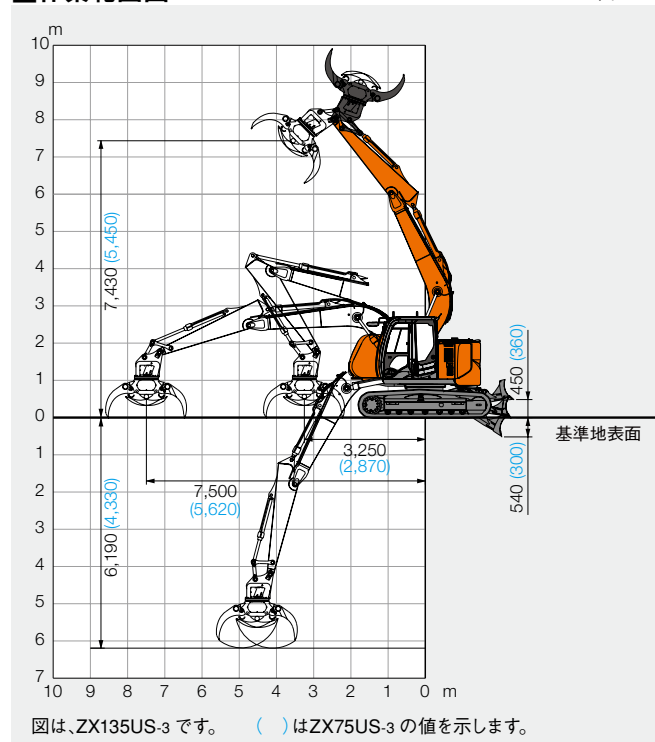
■グラップル仕様
（イワフジ工業製　電磁弁内蔵型）

油圧ショベル	ZX75US-3	ZX135US-3
型　式	GS-65LJV	GS-90LJV
全　高	1,470 mm	1,780 mm
最大開き幅	1,620 mm	2,000 mm
最小掴み径	110 mm	120 mm
最大許容荷重	1,500 kg	2,000 kg
圧　力	24.5 MPa	24.5 MPa
流　量	60 L/min	90 L/min
質　量	520 kg	820 kg

■作業範囲図

単位：mm

7,430（5,450）
6,190（4,330）
7,500（5,620）
3,250（2,870）
450（360）
540（300）
基準地表面

図は、ZX135US-3 です。　（　）はZX75US-3 の値を示します。

Hitachi Carbon Offset

「カーボンオフセット※1」活動

CO2 排出権付き林業機械で、地球温暖化防止へ貢献します。

林業機械1 台につき、1 ～2 トン分※2 の排出権を取得し、日本政府へ提出。
これは、京都議定書で定められた削減目標である「–6 ％」に貢献することになります。
これにより、林業機械をご購入頂いたお客様はCO_2 削減活動に参加したことになります。

CO_2 70本 × 1年 ＝ CO_2 1トン

CO_2 1トン分の排出量の目安：
杉の木（50 年杉、高さ20 ～30 m）、約70 本が1 年間で吸収する排出量に試算することができます。

対象となる機械をご購入されたお客様にCO_2 排出権証明書を送付し、本体には本活動を示すステッカーを貼り付け致します。

※1：CO_2排出削減努力を行った上で、削減困難な排出量について他の場所での排出削減・吸収量でその全部、または一部を埋め合わせる（オフセット）活動。
※2：該当する林業機械製造時のCO_2排出量に相当。

国産材、使って減らそうCO2
3.9
GREENSTYLE
C–(1)–060022

「木づかい運動※3」への参加登録

CO2 をたっぷり吸収する、元気な森林づくりを実現します。

国産材の積極的な利用を推進するための普及活動を実施しています。
※3：2005年度から林野庁で開始された、国民運動としての取り組み。

安全に関するご注意
正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。
ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けてください。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械 (整地・運搬・積込み用・掘削用・解体用)運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 林内作業では「基発第300号の3および646号」に基づく点検と教育が必要です。
- 運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。

日立建機株式会社
東京都文京区後楽 2-5-1　〒112-8563
営業統括本部　☎（03）3830-8040
URL：http://www.hitachi-kenki.co.jp

資格取得のご相談は（株）日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.03-3835-9241	埼　玉	TEL.048-931-0121
北海道	TEL.0133-64-6388	神奈川	TEL.042-730-6716
宮　城	TEL.022-364-6143	山　梨	TEL.055-284-3561
茨　城	TEL.029-828-2370	愛　知	TEL.0564-57-7123
水　戸	TEL.029-352-0285	京　都	TEL.075-957-4944
栃　木	TEL.0282-82-8508	岡　山	TEL.086-464-5411
群　馬	TEL.027-230-5311	山　口	TEL.0833-47-1515
		福　岡	TEL.092-963-3634

お問い合わせは・・・

KA-JA106　10.03 (KA / KA, MT3)

HITACHI

スイングヤーダ仕様機

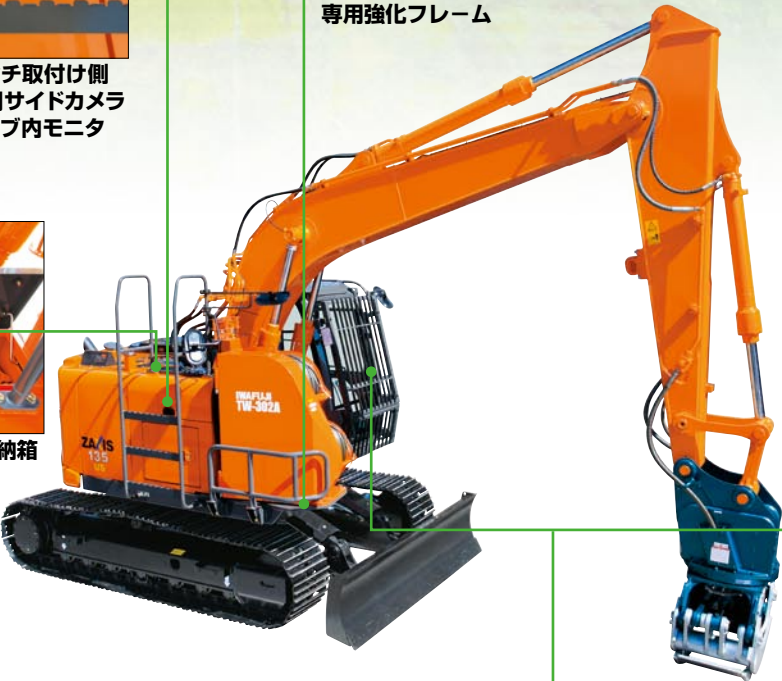
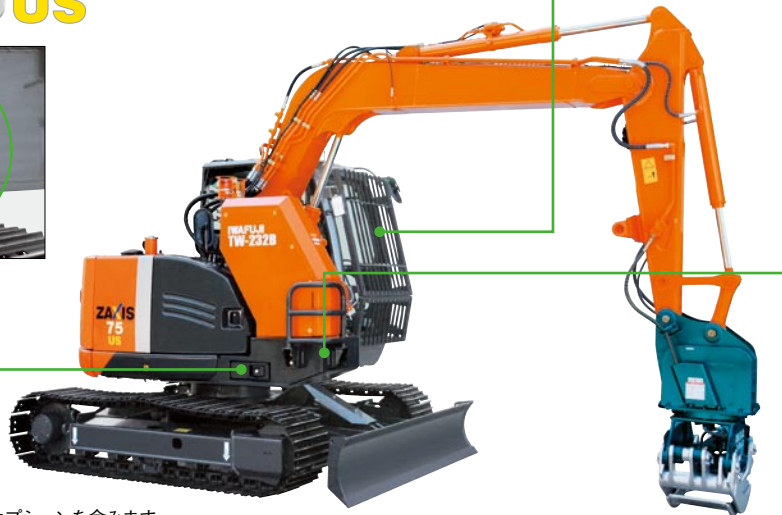
ZAXIS 75US
ZAXIS 135US

APPLICATION & ATTACHMENT

コンパクトなボディで集材作業

■機動性に優れ、索張り・撤収作業が容易で不整地や傾斜地での労力低減、安全作業に貢献。
■ CO_2 排出権付き油圧ショベル。
（カーボンオフセット活動対象機種）

自然が相手の厳しい林内作業。作業環境に対応した特徴の数々。

- ●後方超小旋回型油圧ショベルをベースとしているので、狭い林道でも効率良い作業が行えます。
- ●作業の特殊性から、信頼性・耐久性を兼ね備えた専用フレームを標準装備していますので、改造することなくウインチが取り付け出来ます。
- ●小旋回型でネックであった収納スペースを装備しました。

※本カタログに掲載の写真にはオプションを含みます。

■仕　様

油圧ショベル		ZX75US-3	ZX135US-3
運転質量	kg	9,200	16,700
旋回速度	min^{-1}(rpm)	10.5 (10.5)	13.7 (13.7)
走行速度　高速／低速	km/h	5.0/3.1	4.6/2.8
登坂能力	％（度）	70 (35)	70 (35)
エンジン名称		いすゞ AU-4LE2X	いすゞ AJ-4JJ1X
エンジン定格出力	kW(PS)/min^{-1}	40.5 (55) /2,000	69 (94) /2,000
排出ガス規制届出情報			
特定特殊自動車の車名及び型式		日立 X75US-3	日立 X135US-3
特定原動機の名称及び型式		いすゞ 4LE2XCUA	いすゞ 4JJ1XDJA

〈注〉単位は、国際単位系(SI)による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。
運転質量は、各々掲載のグラップル、ウインチなどの質量を含みます。

■装備品

◎：基本装備　●：オプション　ー：設定なし

仕　様	ZX75US-3	ZX135US-3
スイングヤーダ専用フレーム	◎	◎
大型格納箱（ZX75US-3：収納ボックス）	◎	◎
右サイドカメラ	ー	◎
ドラム確認ミラー	◎	◎
ウインチガード	◎	◎
キャブ前上ガード（縦桟、上ガード開閉式）	◎	◎
キャブ前下ガード（フラットバー縦桟、上ガード開閉なし）	●	●
キャブ前上下ガード（フラットバー縦桟、開閉なし）	●	●
消火器 6 号（キャブ内）	◎	◎
メッシュカバー	●	●
エアクリーナダブルエレメント	◎	◎
高性能フルフローフィルタ	●	●
旋回体アンダカバー板厚増し	◎ 4.5 mm	◎ 6 mm
後方監視カメラ	◎	◎
バケットフック（バケット中央）	●	●
トラックアンダカバー	◎	◎
トラックガード片側 1 個	◎	◎
トラックガード片側 2 個	ー	●

仕　様	ZX75US-3	ZX135US-3
450 mm グローサシュー	◎	ー
500 mm グローサシュー	ー	◎
600 mm グローサシュー	●	●
700 mm グローサシュー	ー	●
500 mm シングルハイグローサ泥抜き穴付き	ー	●
キャップ式キャブヘッドガード	●	●
電子キーロックシステム	●	●
キャブ上前照灯（2 灯）	●	●
キャブ上前照灯（1 灯）	●	●
ブーム右追加作業灯（1 灯）	●	●
走行警報装置	●	●
旋回警報装置	●	●
ホースラプチャバルブ　アーム用／ブーム用	◎／◎	●／●
アーム四面補強	◎	◎
B リンク角材補強	●	●
D フレームアングル補強（右側）	ー	◎
D フレームアングル補強（左側）	ー	●
増量カウンタウエイト	●	●
ブレード	◎	◎

■ウインチ仕様（イワフジ工業製）

油圧ショベル		ZX75US-3		ZX135US-3	
型　式		TW−232B		TW−302A	
寸法	全　長	879 mm		990 mm	
寸法	全　高	1,046 mm		1,240 mm	
寸法	全　幅	548 mm		615 mm	
質　量		約 530 kg		約 750 kg	
ドラム数		2 胴		2 胴	
ドラム緒元		ホールライン	ホールバックライン	ホールライン	ホールバックライン
寸法	ドラム直径	ϕ 270 mm	ϕ 300 mm	ϕ 300 mm	ϕ 300 mm
寸法	フランジ直径	ϕ 435 mm	ϕ 486 mm	ϕ 480 mm	ϕ 580 mm
寸法	ドラム幅	180 mm	180 mm	250 mm	250 mm
引張力	ベアドラム	23.0 kN (2,350 kgf)	20.8 kN (2,120 kgf)	29.0 kN (2,960 kg)	29.0 kN (2,960 kg)
引張力	平均径	18.2 kN (1,850 kgf)	16.3 kN (1,660 kgf)	23.0 kN (2,350 kg)	21.1 kN (2,150 kg)
引張力	フルドラム	15.0 kN (1,530 kgf)	13.3 kN (1,360 kgf)	19.1 kN (1,950 kg)	16.2 kN (1,660 kg)
速度	ベアドラム	78 m/min	88 m/min	120 m/min	120 m/min
速度	平均径	102 m/min	114 m/min	155 m/min	175 m/min
速度	フルドラム	123 m/min	138 m/min	190 m/min	220 m/min
巻込容量 ϕ 8		240 m	290 m	ー	ー
巻込容量 ϕ 10		154 m	180 m	250 m	440 m
巻込容量 ϕ 11.2		ー	ー	200 m	350 m
操作方法 (選択可能)		電気式ジョイスティック、無線リモコン操作 (特定小電力)			
変速装置		油圧 2 速切換および油圧式無断変速			
インターロック		油圧回路自動切換			
集材距離		120 m/ϕ10		200 m/ϕ10	
ブレーキ		モータ内蔵ネガティブブレーキ			

■スイングヤーダ仕様機 寸法図

単位：mm

図は、ZX135US-3 です。　★印はシューラグ高さを含みません。
（　）はZX75US-3 の値を示します。